

Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

MODULA FORMATION  
Emilie CRAVEA  
05.56.44.58.68  
contact@modula-formation.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien  
Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissances de base de l'environnement  
informatique.

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

Objectif de la formation

- Connecter un classeur à différentes sources de données externes - Transformer et filtrer des données - Combiner des sources de données par fusion ou par ajout - Pivoter ou dépivoter des colonnes - Identifier l'éditeur avancé et le langage M.

Contenu et modalités d'organisation

PRESENTATION DE POWER QUERY • Découverte de l'ETL (Extract, Transform and Load) PowerQuery • Présentation de l'éditeur PowerQuery • Créer, modifier, supprimer une requête • Créer une requête vide • Différencier les onglets Transformer et Ajouter une colonne • Le concept des étapes appliquées • Ajouter, supprimer une étape • Modifier, insérer une étape • Éditer la liste des fonctions du langage M OBTENIR DES DONNEES A PARTIR DE DIFFERENTES SOURCES • Se connecter à des fichiers externes O Fichiers plats (TXT, CSV) O Fichiers Excel O Cloud et Web (OneDrive, SharePoint, site Internet) • Se connecter à un tableau du classeur actif • Importer les données • Modifier les sources et Actualiser les données TRANSFORMER ET NETTOYER LES DONNEES • Définir la ligne d'en-tête • Vérifier/modifier les formats de données • Suppression de colonnes et/ou lignes • Filtrer des données • Supprimer les doublons, supprimer ou remplacer les erreurs et valeurs null • Fractionner et rassembler des colonnes • Supprimer les espaces • Modifier la casse, ajouter un préfixe ou suffixe • Transformer les données • Dépivoter les colonnes AJOUTER DES COLONNES CALCULEES ET REGROUPER DES LIGNES • Ajout de colonnes personnalisées intégrant des formules de calcul • Ajout de colonnes Conditionnelles et A partir d'exemples • Créer une colonne d'index • Synthétiser avec la fonction Regrouper par COMBINER DES REQUETES • Fusionner des requêtes (connaître les différents types de jointures) • Ajouter des requêtes • Connexion à un dossier • Dupliquer une requête LES BONNES PRATIQUES • Nommer les étapes • Ajouter une description des étapes • Afficher la qualité et le profil de la colonne • Découvrir le langage M • Utiliser l'éditeur avancé

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00670322	du 01/01/2026 au 31/12/2026	Bruges (33)	MODULA FORMATION		Non éligible	